



Glasses CM-G 15"

7 620 310 072



BOSCH

ru Инструкция по эксплуатации

Содержание

2	Важная информация
2	Надлежащее использование изделия
2	Сертификат CE
3	Указания по монтажу
3	Включение/выключение
3	Настройки
3	Технические данные
4	Чертежи устройства

Важная информация

Перед тем как использовать устройство, пожалуйста, внимательно прочитайте настоящее руководство и ознакомьтесь с устройством. Держите эти инструкции в автомобиле на будущее.

Изменения или модификации, внесенные без явно выраженного согласия стороны, ответственной за соответствие, могут лишить пользователя права на эксплуатацию оборудования.

Надлежащее использование изделия

Устройство предназначено для эксплуатации на коммерческих транспортных средствах с электрической системой на 24 В.

Запрещается эксплуатировать устройство в любых иных условиях или с несоблюдением предписанных условий, напр., в результате повреждения или неполадки.

Сертификат CE

Монитор Glasses CM-G 15" прошел испытания согласно регуляторным требованиям Европейского союза (ЕС) по стандарту 2014/30/ЕС и отвечает всем требованиям для знака CE.

Полный текст Декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в Интернете:
www.bosch-professional-systems.com
 Специально для США:

Руководство пользователя или инструкция по эксплуатации источника преднамеренных или непреднамеренных помех должны содержать предупреждение для пользователя о том, что изменения или модификации, внесенные без явно выраженного согласия стороны, ответственной за

соответствие, могут лишить пользователя права на эксплуатацию оборудования.

Настоящее устройство соответствует требованиям раздела 15 Правил FCC [и требованиям RSS-GEN Министерства промышленности Канады].

В отношении эксплуатации действуют два следующих условия:

- (1) настоящее устройство не должно создавать вредных помех и
- (2) настоящее устройство должно выдерживать любые воспринимаемые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нарушения в эксплуатации.

Изменения или модификации, внесенные в настоящее оборудование без явно выраженного согласия Robert Bosch GmbH, могут лишить пользователя права на эксплуатацию оборудования.

Ответственная сторона – контактная информация в США:

Robert Bosch LLC
 15000 Haggerty Road
 Plymouth, MI 48170



Безопасность дорожного движения

Убедитесь в том, что способности управлять автомобилем ничего не мешает и что поле обзора не закрыто устройством или подключенной к нему проводкой.



Риск поражения электрическим током или возгорания

Разборка устройства может привести к поражению электрическим током или возгоранию. Не вскрывайте устройство.



Неполадки

Не используйте настоящее устройство, если Вы заметили неполадки, напр., плохое качество видеозображения. Дальнейшее использование системы, имеющей неполадки, может привести к несчастным случаям, пожару или поражению электрическим током.



Повреждение устройства

В случае замены предохранителя:
во избежание повреждения устройства
сначала отключите питание.

Указания по монтажу



Важное указание:

Для монтажа монитора требуется
переходной кабель 7 620 280 125
(приобретается отдельно).



Указание:

Учтите также информацию, указанную в
чертежах устройства в конце данного
документа.

Соблюдайте следующие указания по монтажу:

- ▶ Не применяйте внешнюю силу к рамке и видимой поверхности ЖК-дисплея.
- ▶ Не превышайте максимальную длину кабелей питания устройства.
- ▶ Минимальное сечение кабеля питания устройства должно составлять 1,65 мм².
- ▶ Соблюдайте минимальный радиус изгиба кабелей питания устройства.
- ▶ Обеспечьте защиту кабелей питания устройства от острых краев.
- ▶ Монтируйте устройство или его крепление только на жесткую поверхность, достаточно прочную для системы.
- ▶ Используйте для монтажа устройства на крепление только пригодные винты и шайбы.
- ▶ Соблюдайте необходимую глубину ввинчивания и момент затяжки.
- ▶ Должны быть обеспечены воздушная конвекция и вентиляция. Не закрывайте вентиляционные отверстия.

Включение/выключение

Данное устройство автоматически включается и выключается информационно-развлекательной системой Coach Infotainment автомобиля.

Настройки

Монитор имеет следующие варианты настроек
(при помощи медиа-центра Center CM-C 19):

- ▶ Яркость
- ▶ Контраст
- ▶ Гамма-коррекция
- ▶ Соотношение сторон (3 режима автоматического стабилизирования источников изображения 16:9 и 4:3)
- ▶ Возврат к заводским настройкам



Указание:

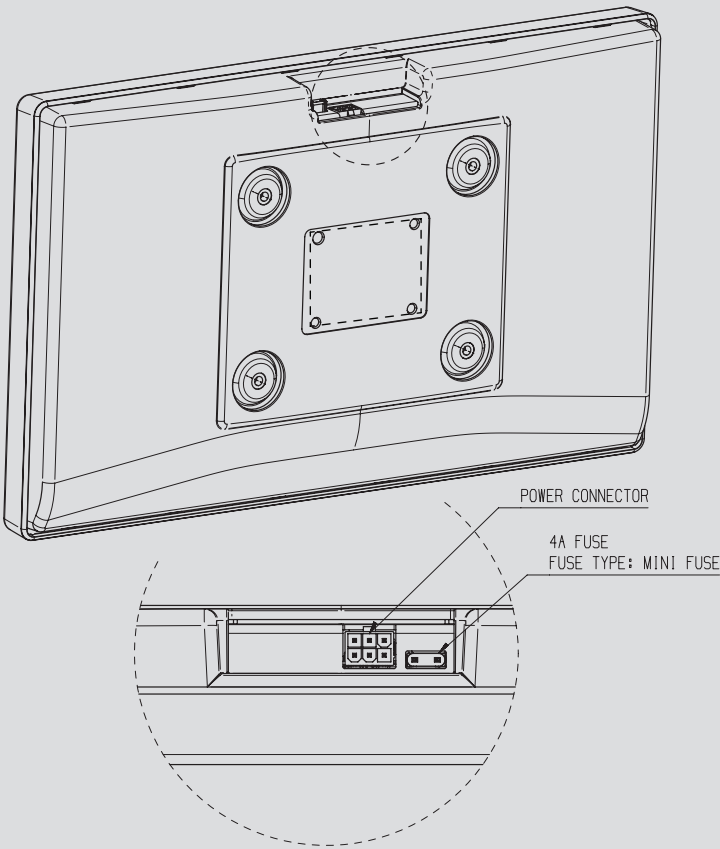
См. информацию о настройке
подключенного монитора в инструкции
по эксплуатации медиа-центра Center
CM-C 19


Технические данные

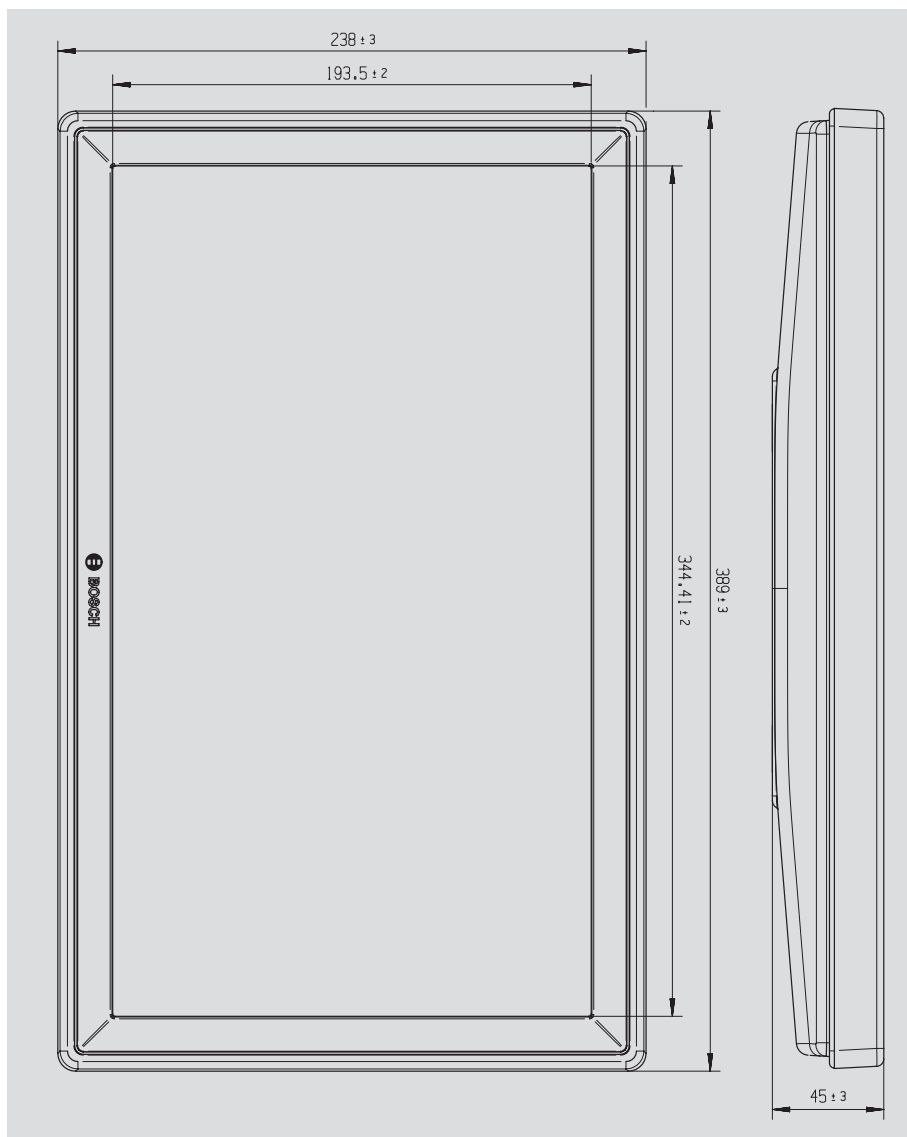
Электропитание	24 В (17 В – 32 В)
Предохранитель (тип: предохранитель мини)	4А
Потребление тока	
При эксплуатации (номин.)	470 мА при 24 В
Рабочий ток (макс.)	1,3 А при 24 В
Ток в режиме ожидания	< 100 мкА при 24 В
Размер диагонали дисплея	15"
Разрешение	1920 x 1080 пикселей
Контрастность	800 : 1
Яркость	мин. 280 кд/м ²
Формат экрана	16:9
Угол обзора	±80° во всех направлениях
Фоновая подсветка	светодиодная
Флеш-память	2 Тбит
Рабочая частота	60 Гц
Сетевой интерфейс	AETH 2 порта скорость передачи: 100 Мбит/с полнодуплексная
Рабочая температура окружающей среды	от 0 °C до +65 °C
Температура хранения	от -20 °C до +75 °C
Размеры (Д x Ш x В)	389 x 238 x 45 мм
Масса	прибл. 2,10 кг (±10%)
Сертификация	CE, UN ECE R10, UN ECE R118, FCC, NOM, MTT, UKCA, ISED

Возможны изменения!

Чертежи устройства



CONNECTOR TYPE	PIN NO.	PIN NAME	PIN DESCRIPTION	INPUT/OUTPUT
 <p>6 PINS POWER CONNECTOR CONNECT TO BOSCH CABLE P/N: 7 620 280 125</p>	1	AETH2 (+)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 2 (+)	I/O
	2	AETH2 (-)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 2 (-)	I/O
	3	AETH1 (+)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 1 (+)	I/O
	4	VBAT (KL30)	K1.30 (+VBAT)	IN
	5	GND (KL31)	K1.31 (VEHICLE GND)	GND
	6	AETH1 (-)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 1 (-)	I/O



Robert Bosch GmbH

Robert-Bosch-Platz 1

70839 Gerlingen

Германия

www.bosch-professional-systems.com